Por tu seguridad



Instructivo

Duplicadora de llaves

Modelo: DUP-300

Código: 43666





ANTES DE USAR ESTA HERRAMIENTA DEBE LEER EL INSTRUCTIVO.
¡PRECAUCIÓN LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y OPERACIÓN ANTES DE USAR LA HERRAMIENTA.



CONSERVE ESTE INSTRUCTIVO

Usted necesitará el instructivo para checar las reglas de seguridad y precaución, instrucciones de ensamble, procedimientos de mantenimiento y operación.

Mantenga su factura junto con este instructivo. Escriba el número de factura en la parte interna de la cubierta frontal. Guarde el instructivo y la factura en un lugar seco y seguro para futuras referencias.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



AVISO: Cuando utilice su herramienta, siempre deben seguirse algunas precauciones básicas de seguridad para reducir riesgos de daños personales y daños al equipo.

Lea todas las instrucciones antes de usar su herramienta.

1. **Mantenga el área de trabajo en orden**. Las áreas y bancos desordenados propician accidentes.



2. **Observe las condiciones del área de trabajo**. No utilice máquinas o herramientas eléctricas en áreas mojadas o húmedas. No exponga su herramienta a la lluvia. Mantenga el área de trabajo bien iluminada. No utilice herramientas eléctricas en presencia de gases o líquidos inflamables.
3. **Prevéngase contra los choques eléctricos**. Prevenga el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores, y refrigeradores.
4. **Mantenga a los niños alejados Los niños nunca deben estar cerca del área de trabajo. No permita que ellos sostengan máquinas, herramientas o cables de extensión. No permita que otras personas toquen la herramienta, manténgalas alejadas de su campo de trabajo.**
5. **Mantenga guardado el equipo mientras no esté en uso.** Cuando no esté en uso, la herramienta debe guardarse en un lugar seco y libre de polvo. Siempre guarde su herramienta bajo llave para que no esté al alcance de los niños.
6. **No fuerce la herramienta.** Esta hará mejor su trabajo y será más segura dentro del rango para la cual fue diseñada. No utilice aditamentos inapropiados para intentar exceder la capacidad de la herramienta.
7. **Utilice la herramienta eléctrica adecuada.** No utilice herramientas demasiado débiles para ejecutar trabajos pesados. No utilice herramientas eléctricas para trabajos pesados para los cuales no ha sido diseñada.
8. **Utilice la indumentaria apropiada.** No utilice ropa suelta, guantes, corbatas o joyería que pueda ser atrapada en las partes móviles. No utilice calzado resbaloso. Utilice algún protector de cabello para retener el cabello largo.



9. **Utilice protección para ojos.** Siempre utilice accesorios de seguridad apropiados por la Norma Oficial Mexicana (NOM), como es el caso de gogles, caretas y mascarillas contra polvo, cuando trabaje con materiales que despidan partes metálicas, virutas o polvos químicos.
10. **No use el cable de alimentación para fines para los cuales no está dispuesto**. No lleve la herramienta colgada del cable y no tire de éste para desconectar la clavija de la base de enchufe. Proteja el cable contra el calor, el aceite y las esquinas afiladas.
11. **Afiance la pieza de trabajo**. Utilice un dispositivo de fijación o una mordaza para mantener firme la pieza de trabajo. Esto es más seguro que usando una sola mano y le permite tener ambas manos libres. Mantenga el balance adecuado todo el tiempo sobre sus pies. No trate de alcanzar algo sobre la máquina o se cruce cuando esté en funcionamiento.
12. **No extienda su radio de acción.** Evite toda postura que cause cansancio. Cuide de que su posición sea segura y de que conserve el equilibrio.
13. **Mantenga las herramientas en las mejores condiciones**. Mantenga las herramientas limpias para tener la mejor ejecución y seguridad. Siga las instrucciones para la lubricación y cambio de accesorios. Verifique los cables de la herramienta periódicamente y si se encuentran dañados, llévelos a reparar a un Centro de Servicio Autorizado Truper®. Los mangos o manijas deben siempre permanecer limpios, secos y libres de aceite y grasas.
14. **Desconecte la herramienta.** Desconecte la herramienta cuando no esté en uso, antes de proceder al mantenimiento.



15. **Reduzca el riesgo de arranques accidentales**. No lleve ninguna herramienta con el dedo puesto sobre el interruptor mientras esté conectado a la red eléctrica. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición “apagado” (OFF) antes de conectar el cable de alimentación.



16. **Extensiones para exterior.** En el exterior, utilice solamente cables de extensión homologados y convenientemente marcados.
17. **Manténgase alerta**. Fíjese en lo que está haciendo, utilice su sentido común. No opere ninguna herramienta cuando esté cansado.
18. **Cheque las partes dañadas**. Antes de continuar utilizando la máquina, los protectores u otras partes móviles que pudieran estar dañadas deben ser cuidadosamente revisadas, para asegurarse que operan apropiadamente y trabajarán como debe ser. Revise también la alineación de las partes móviles, si están atascadas, o si hay alguna probable ruptura de las partes, cheque también el montaje, así como cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta. Todos los componentes deben estar montados adecuadamente y cumplir los requisitos para garantizar el correcto funcionamiento del aparato. Un protector u otra parte que estén dañadas deberán ser apropiadamente reparadas o cambiadas. Todo interruptor de mando deteriorado, deberá ser reemplazado por un Centro de Servicio Autorizado Truper®. No utilice ninguna herramienta eléctrica en la cual el interruptor no tenga contacto.
19. **Reemplazo de partes y accesorios**. Cuando necesite remplazar las piezas, utilice solamente refacciones originales Truper®, destinados para usarse con está herramienta.



20. **¡¡ ATENCIÓN !!** Para su seguridad personal utilice únicamente los accesorios o aparatos adicionales indicados en las instrucciones de manejo o recomendados por el fabricante de la herramienta. La utilización de accesorios diferentes a los indicados en las instrucciones de manejo, puede acarrear riesgo personal.



21. **Protección para oídos.** Utilice protectores auriculares, cuando ejecute servicios que hagan ruidos superiores a 85 dB.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensión: 120 V~
Frecuencia: 60 Hz
Corriente: 3,4 A
Potencia del motor: 120 W
Potencia de la lampára: 25 W

Todos los conductores son: 16 AWG x 3C con temperatura de aislamiento de 105 ˚C
La clase de construcción de la herramienta es: Aislamiento básico.
Clase de aislamiento: Clase I
La clase de aislamiento térmico de los devanados del motor: Clase E

NOTA IMPORTANTE:

La construcción de este producto esta diseñada de manera que su aislamiento eléctrico es alterado por salpicaduras o derramamiento de líquidos durante su operación.

ADVERTENCIA:


Antes de obtener acceso a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados.

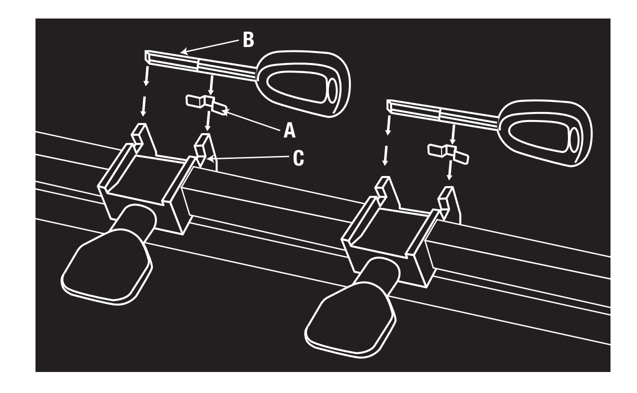
Accesorios:

- 2 llaves de interruptor
- 2 mangos de hierro
- 1 mordaza rotatoria para llaves tipo radial
- 5 llaves allen: 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm
- 1 foco incandescente de 25 W
- 1 cubierta de lámpara
- 1 guarda protectora plástica
- 1 cable de alimentación con clavija
- 2 reglas posicionadoras de llaves
- 2 alambres espaciadores
- 1 llave de tuercas
- 2 Clips para mordaza rotatoria

NOTA IMPORTANTE: EN CASO DE FALLA ELÉCTRICA, VERIFIQUE EL FUSIBLE DE LA MÁQUINA Y SI ESTA DAÑADO REEMPLÁCELO POR EL FUSIBLE DE REPUESTO INCLUIDO EN EL PORTAFUSIBLE

DUP-300 :
Fusible de la máquina: 10 A

LEA CUIDADOSAMENTE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN ANTES DE USAR LA DUPLICADORA.

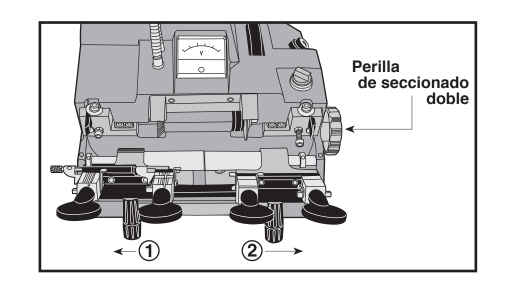


Instrucciones para el uso del clip (A)

Ponga el clip (A) en la posición (C) (como se muestra en la figura) despues ponga la llave (B) en la posición que se muestra en la figura, cerca de la parte trasera del clip A y sujetela firmemente. Hecho esto, ya puede empezar a duplicar las llaves.

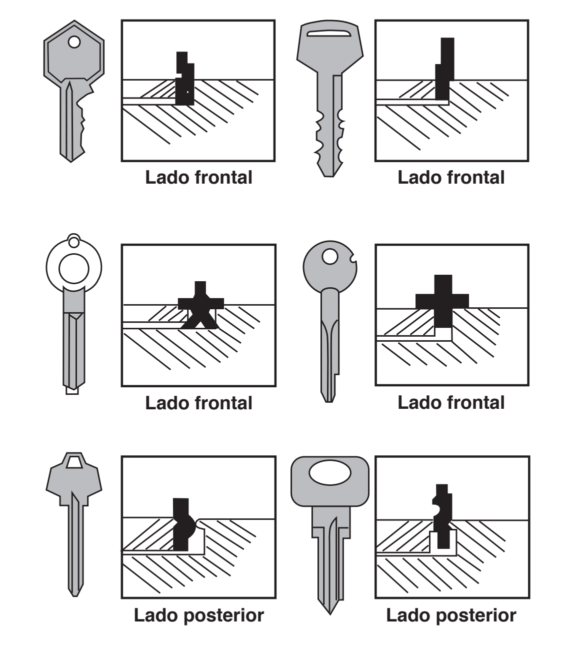
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

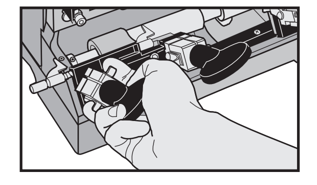
La perilla rotatoria del Duplicador es de seccionado doble, la perilla rotatoria de tiro de seccionado doble maneja la mordaza derecha **(2)** para deslizarse, y la perilla rotatoria de empuje maneja la mordaza izquierda **(1)** para deslizarse.



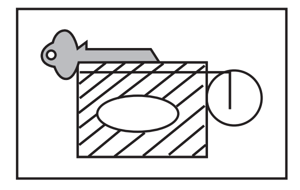
MÉTODO DE POSICIÓN DE LA LLAVE USANDO LA MORDAZA IZQUIERDA

Cuando se duplica una llave con esta forma de dientes, la mordaza puede ser girada en posición invertida de acuerdo a la forma de los dientes como se muestra.

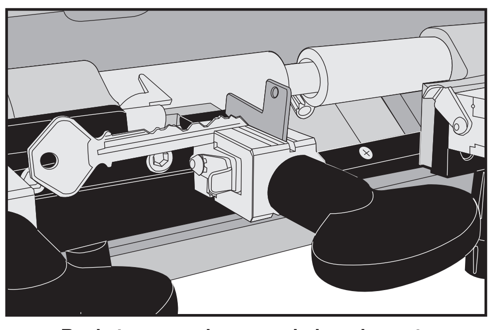




La mordaza puede ser girada hacia adelante y hacia atrás de acuerdo al tipo de llave.



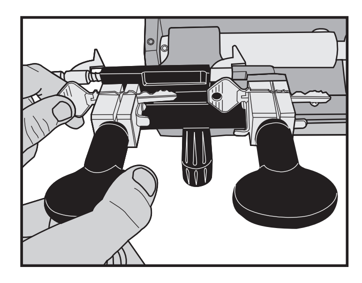
Por favor eleve la llave usando una herramienta de elevación cuando duplique una llave pequeña.



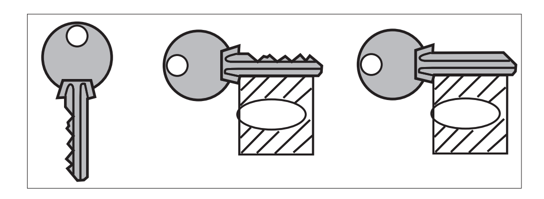
Regla tope para la emparejadora de punta

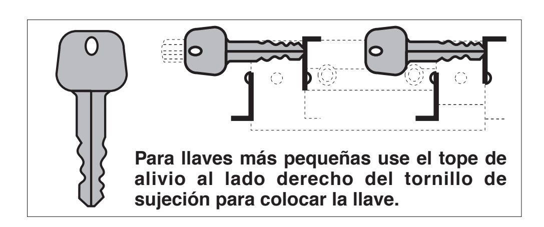
MÉTODO DE COLOCACIÓN DE LA LLAVE

Descanse la aleta de colocación de la llave en la orilla de la mordaza si la llave está provista de la aleta de colocación.



Use el dispositivo de colocación mostrado si la llave no está provista con la aleta de colocación.

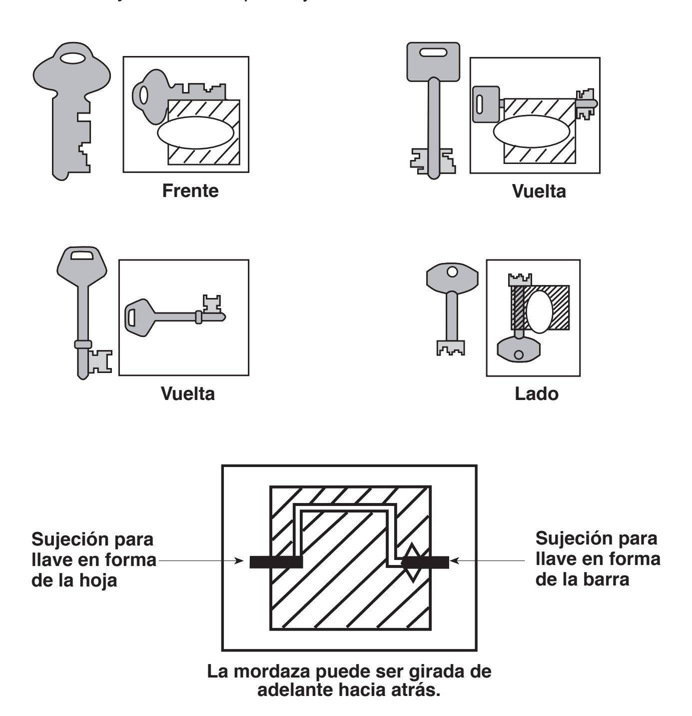




Para llaves más pequeñas use el tope de alivio al lado derecho del tornillo de sujeción para colocar la llave.

MÉTODO DE POSICIÓN DE LA LLAVE USANDO LA MORDAZA DERECHA

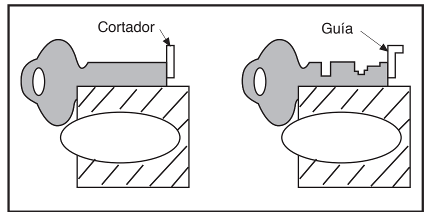
Cuando se duplica una llave con esta forma de dientes derechos, la mordaza puede ser girada hacia adelante y hacia atrás para ajustarla a la forma de los dientes.

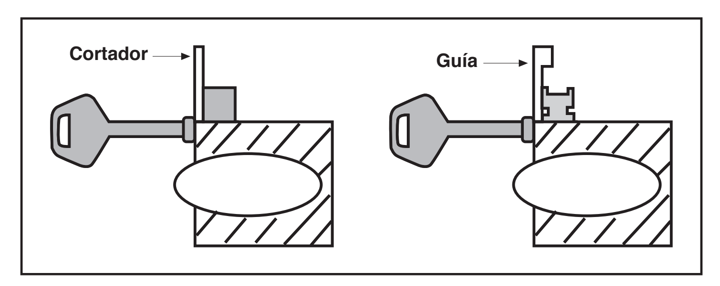


La mordaza puede ser girada de adelante hacia atrás.

MÉTODO DE COLOCACIÓN DE LA LLAVE

Cuando se duplica una llave con **forma de hoja**, fije primero la llave original, luego presione su extremo delantero contra la guía, presione el extremo delantero de la llave por formar contra el cortador, arranque cuando ésta esté asegurada.

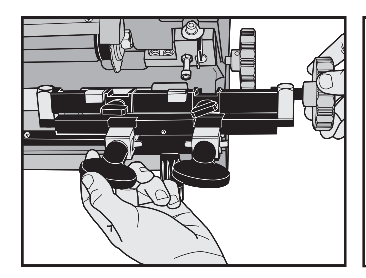


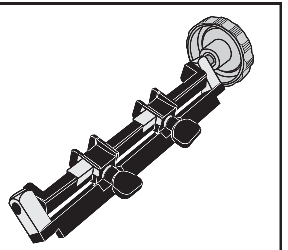


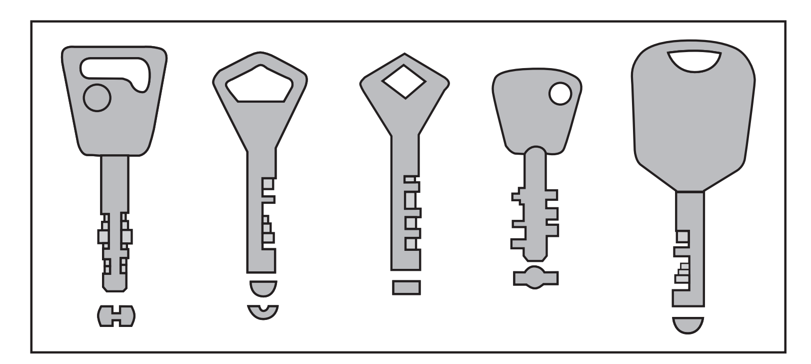
Cuando se duplica una llave con **forma de barra**, fije primero la llave original, luego presione su extremo trasero contra la guía, presione el extremo trasero de la llave por formar contra el cortador, arranque cuando ésta esté asegurada.

COMO USAR LA MORDAZA ROTATORIA

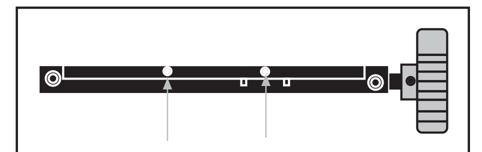
La mordaza rotatoria se instala en la mordaza derecha del Duplicador.



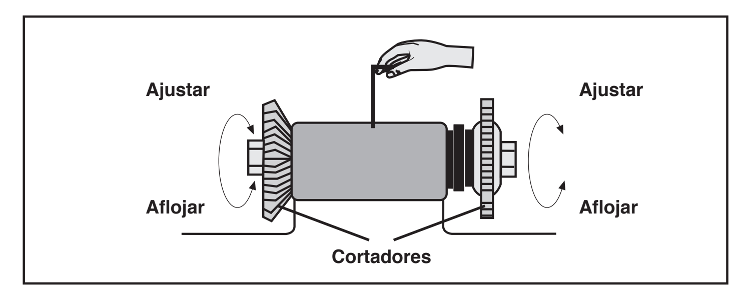




Estos son los tipos de llave que pueden ser duplicados con esta mordaza.



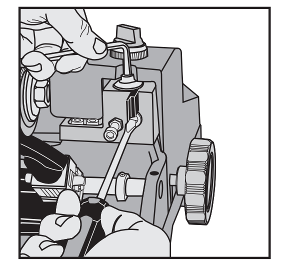
Ajuste el tornillo cuando la llave no fue duplicada correctamente.



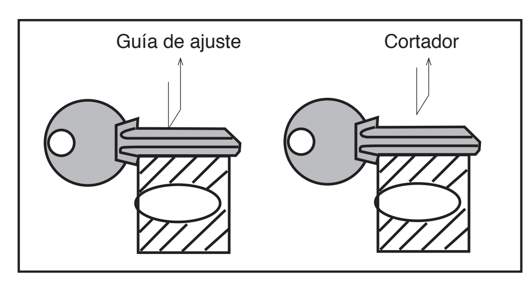
Por su seguridad, desconecte la máquina de la fuente de energía y después remueva la funda.

AJUSTE DE LA GUÍA Y EL CORTADOR

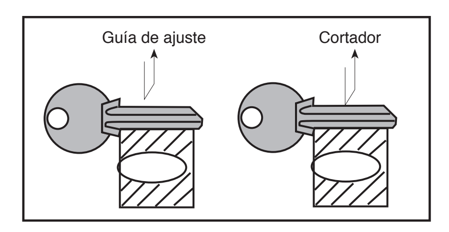
La posición de la guía puede ajustarse con un desarmador. Para ajustar la guía, inserte dos llaves lisas idénticas en la mordaza, conecte la corriente y haga el ajuste como sigue:



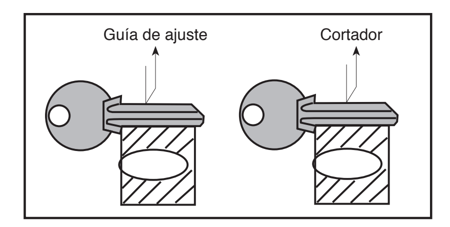
Con una llave hexagonal afloje el tornillo que sujeta la guía



Mueva la guía ligeramente lejos de la mordaza si el cortador no puede alcanzar y cortar la llave por formar.



Mueva la guía hacia delante de la mordaza si el cortador corta muy profundo a la llave por formar.



Es correcto cuando el cortador corta ligeramente la llave por formar.

MANTENIMIENTO

Es necesario lubricar las partes deslizantes de la mordaza y limpiarlas constantemente para mantener una operación suave y segura de la máquina.

Por tu seguridad

HERMEX®



CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS TRUPER®

Venta de partes, componentes, consumibles y accesorios.

Estado	Ciudad	Centro de Servicio
Aguascalientes	Aguascalientes	671615 ZARAGOZA NO. 1205, COL. EL SOL, AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 01(449) 9-96-59-78
Baja California	Ensenada	670389 ACEROS Y VARILLAS DE ENSENADA S.A. DE C.V. CARRETERA TRANSPENINSULAR # 467 FRACC. VALLE DORADO C.P. 22890, ENSENADA, B.C. TEL. Y FAX : 01 (646) 1-76-75-55 Y 1-76-77-15
Baja California Sur	La Paz	671450 AGROPROYECTOS TIERRA FÉRTIL CARR. AL SUR # 110, COL. FRACC. AYUNTAMIENTO, C.P. 23088, LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR TEL.: 01(612) 1-14-78-20
Chihuahua	Chihuahua	670032 PROVIND AV. COLEGIO MILITAR # 4307 A, COL. NOMBRE DE DIOS C.P. 31100, CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 01(614) 4-24-40-00
	Parral	671530 FERRETERÍA AMAYA S.A. DE C.V. AV. ORTIZ MENA # 81, COL. CENTRO C.P. 33800 PARRAL, CHIH. TEL. 01 (627) 5-22-26-00
Coahuila	Monclova	670712 INDUSTRIAL FERRETERA DE MONCLOVA,S.A DE C.V. BLVD. HAROLD R. PAPE # 1000, COL. CENTRO C.P. 25700 MONCLOVA, COAH. TEL.: 01 (866) 6-32-01-74 FAX: 01 (866) 6-33-07-19
Colima	Manzanillo	671546 HERRAMIENTAS FORESTALES INDEPENDENCIA # 3, COL. CENTRO C.P. 28860 MANZANILLO, COL. TEL.: 01 (314) 3-33-24-55
Chiapas	Comitan	671412 FERRETERÍA MONTEBELLO BLVD. BELISARIO DOMINGUEZ NTE. # 24 A, COL. CRUS GRANDE C.P. 30019,COMITAN, CHIAPAS TEL. Y FAX: 01 (963) 6-32-60-20
	Tuxtla Gutierrez	670970 FERRETERA MANDIOLA S.A. DE C.V. 3A AV. SUR PONIENTE # 336, COL. CENTRO C.P. 29000, TUXTLA GUTIERREZ, CHIS. TEL.: 01 (961) 6-12-67-00 /01
	Tuxtla Gutierrez	671320 CENTRO DE SERVICIO DEL SURESTE 1A ORIENTE NORTE # 705, COL BARRIO SAN JACINTO C.P. 29000, TUXTLA GUTIERREZ, CHIS. TEL.: 01 (961) 6-13-78-97
	San Cristobal	670515 FERRETERÍA CASUA RAMÓN CORONA # 72, COL. BARRIO SANTA LUCÍA C.P. 29250, SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIS. TEL.: 01 (967) 6-78-62-83
	San Cristobal	671601 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE LOS ALTOS, S.A. DE C.V. FRANCISCO I. MADERO #5, COL. CENTRO, C.P. 29200, SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIS.
	Palenque	670781 PREFABRICADOS DE PALENQUE, S.A. DE C.V. KM. 1 CARRETERA PALENQUE - PAKAL-NÁ S/N ENTRADA LIENZO CHARRO C.P. 22960, PALENQUE, CHIS. TEL.: 01 (916) 3-45-15-23 / 3-45-15-33
D. F.	Centro	670995 EL MONSTRUO DE CORREGIDORA S.A. DE C.V. CORREGIDORA # 22, COL. CENTRO C.P. 06060 MÉXICO, D. F. TEL.: 01 (55) 55-22-48-61 / 71 y 01 (55) 55-22-50-31, FAX: 01 (55) 55-22-50-21
	Centro	671370 ADMINISTRADORA FERRETERA, S.A. DE C.V. CORREGIDORA # 76-A, COL. CENTRO C.P. 06060 MÉXICO, D. F. TEL.: 01 (55) 55-22-99-76 FAX: 01 (55) 55-22-99-66
	Gustavo A. Madero	671131 CERRADA PINO SUAREZ # 24, COL. ZONA ESCOLAR C.P. 07230, GUSTAVO A. MADERO. MÉXICO, TEL.: 01 (55) 22-07-08-82
	Gustavo A. Madero	671137 INGENIERÍA SUMINISTROS Y SERVICIOS INDUSTRIALES CALZADA DE GUADALUPE #525-A, COL. ESTRELLA, C.P. 07810, GUSTAVO A. MADERO, MÉXICO, TEL. Y FAX: 01 (55) 5577-93-31 / 5781-70-79
Durango	Durango	670350 TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V. MASURIO # 200 ESQUINA GALIO, COL. LUIS ECHEVERRIA C.P. 34250, DURANGO, DGO. TEL.: 01 (618) 8-17-19-46 / 8-18-26-55
	Durango	671671 ENRIQUE CARROLA ANTUNA NO. 406 COL. CIÉNEGA, DURANGO, DGO. TEL.: 01618-825-27-10
Edo. De México	Acolman	671600 ABC DE MATERIALES, S.A. DE C.V. VENUSTIANO CARRANZA # 104 COL. LOS ÁNGELES TOTOLCINGO, ACOLMAN, EDO. DE MÉXICO TEL.: 0155-29-58-85-04
	Chalco	671570 LOS SAGACES CARRETERA MÉXICO - CUAUTLA LT. 4 COL. SANTA CRUZ AMALINALCO C.P. 56609 CHALCO, EDO. DE MÉXICO TEL.: 01 (55) 17-34-54-00
	Tlanepantla	670005 FERRE ELECTRO AV. HIDALGO # 60 LOCAL, COL. CENTRO TLANEPANTLA DE BAZ EDO. DE TEL. Y FAX: 01(55) 52-36-53-57
	Tlanepantla	671025 SERVICIO Y VENTA DE HERRAMIENTAS VG AV. DE LOS MAESTROS # 14, COL. LEANDRO VALLE C.P.54040, TLANEPANTLA DE BAZ EDO. DE MÉXICO TEL .: 01(55) 26-28-31-20 Y FAX: 01 (55) 53-98-21-04
	Toluca	670050 ABRASIVOS Y SOLDADURAS ESPECIALES DE TOLUCA ISABEL LA CATÓLICA SUR # 101 ESQ. MIGUEL HIDALGO COL. STA. CLARA C.P. 50090, TOLUCA, EDO. DE MÉXICO, TEL. 01 (722) 7-73-11-17 7-73-11-16 / 2-14-94-58, FAX 01 (722) 2-15-21-45
	Nezahualcóyotl	670514 AV. TEXCOCO # 354, COL. METROPOLITANA 2A SECCIÓN C.P. 57740, CD. NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MÉXICO, TEL.: 01 (55) 57-92-44-58
	Ecatepec	671036 DISTRIBUIDORA DE HTAS. ELÉCTRICAS ECATEPEC AV. MORELOS ORIENTE #43-A ENTRE CALLE DEL SOL Y EMILIANO ZAPATA,COL. SAN CRISTOBAL ECATEPEC C.P. 55000,EDO. DE MÉXICO. TEL. Y FAX: 01 (55) 57-70-31-38
	Valle de Bravo	671550 DISTRIBUIDORA DE FORRAJES CABALLERO, S.A. DE C.V. AV. PASEO FONTANAS S/N, COL. VALLE VERDE C.P. 51200, VALLE DE BRAVO, EDO. DE TEL.: 01 (726) 2-66-24-93
Guanajuato	Celaya	670150 COMPAÑÍA FERRETERA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V. AV. MÉXICO - JAPÓN # 225, CD. INDUSTRIAL C.P. 38010, CELAYA, GTO. TEL. Y FAX: 01(461) 6-17-75-78 / 6-17-75-79 / 6-17-75-80 / 6-17-75-88
	Leon	671421 HERRAMIENTAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS 786 PTE. COL. OBREGON CP. 37320, LEON, GTO. TEL./FAX 01(477) 7-79-48-54 / 6-36-83-02 y 03
	Leon	671492 HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE LEON S. DE R. L. DE C.V. LOPEZ MATEOS ORIENTE # 230, COL. CENTRO CP. 37000 LEON, GTO. TEL./FAX 01 (477) 7-14-65-14
	Salamanca	671235 RS DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V. MATAMOROS # 702, COL. CENTRO C.P. 36700 SALAMANCA, GTO. TEL.: 01 (464) 6-47-54-09 FAX: 01 (464) 6-43-40-77
	San Luis de la Paz	671290 EL GRINGO LIBRAMIENTO SUR # 609, COL. DEL SOL C.P. 37900 SAN LUIS DE LA PAZ, GTO. TEL. Y FAX .: 01 (468) 6-88-48-86
Guerrero	Cd. Altamirano	670926 DISTRIBUIDORA RAGASA, S.A. DE C.V. AV. LÁZARO CARDENAS # 908, COL. CENTRO C.P. 40660 CD. ALTAMIRANO, GRO. TEL.: 01 (767) 6-72-08-43
	Coyuca de Benítez	671637 LAS PALMERAS # 48 COL. CENTRO, COYUCA DE BENÍTEZ, GRO. TEL.: 01 (781) 4-52-08-15
	Ometepec	671677 MARIANO ABASOLO S/N COL. OMETEPEC CENTRO, OMETEPEC, GRO. TEL.: 01741-412-13-39
Hidalgo	Pachuca	670915 MUNDO TOOL MÉXICO, S.A. DE C.V. ALLENDE # 320, COL. CENTRO C.P. 42000, PACHUCA, HGO. TEL. Y FAX: 01(771) 7-15-00-48
Jalisco	Autlán	671321 FERRE ALAMEDA MATAMOROS # 127, COL. LA ALAMEDA C.P. 48900, AUTLAN DE NAVARRO, JAL. TEL.: 01 (317) 3-82-42-18, FAX: 01 (317) 3-82-43-43
	Guadalajara	670855 MAGNOCENTRO FERRETERO, S.A. DE C.V. AV. LA PAZ #1180, COL. CENTRO, GUADALAJARA, JAL. TEL.: 01 (33) 36-58-18-67 / 59 FAX: 01 (33) 36-58-18-70
	Ocotlán	670770 ACEROS Y MATERIALES DIAZ S.A. DE C.V. AV. FRANCISCO ZARCO # 755, COL. FLORIDA C.P. 47800, OCOTLAN, JAL. TEL.: 01 (392) 9-22-47-40 / 9-22-01-77
	Tlajomulco de Zuñiga	671673 P.F. MAYORISTAS FERRETEROS AV. ADOLFO B. HORN JR # 99 COL. LA GIGANTERA, TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JAL. TEL.: (01-33) 12044129
Michoacán	Morelia	670240 ELECTRO FERRETERA MÉXICO PICHATARO # 422, COL. AMPLIACIÓN LOMAS DE GUAYANGAREO, C.P. 58240, MORELIA, MICH. TEL.: 01 (443) 3-24-00-43 FAX: 01 (443) 3-33-27-53
	Lázaro Cárdenas	670336 FERREMAQUINARIA INDUSTRIAL S.A. DE C.V. AV. LÁZARO CARDENAS # 241, COL. CENTRO C.P. 60950, CD. LÁZARO CARDENAS, MICH. TEL.: 01 (753) 5-32-07-38 / 5-32-43-96 / 5-32-25-41 FAX: 01 (753) 5-32-33-66
	Tacámbaro	670872 MATERIALES GARCIA Y BARRAGÁN S.A. DE C,V. IGNACIO ZARAGOZA # 187 B, COL. CENTRO, C.P. 61650, TACAMBARO, MICH. TEL.: 01 (459) 5-96-01-90, FAX: 01 (459) 5-96-07-00
	Zamora	671130 HERRAMIENTAS Y SERVICIOS FORESTALES DE ZAMORA AV. JUAREZ # 213 OTE. ENTRE 5 DE MAYO Y AQUILES SERDAN, COL. CENTRO C.P. 59600, ZAMORA, MICH. TEL.: 01 (351) 5-17-84-20
	Zacapu	670805 LA NUEVA FERRETERÍA TRUPER GENERAL PUEBLITA # 356,COL. CENTRO C.P. 58600, ZACAPU, MICH. TEL.: 01 (436) 3-63-33-51
	Zitacuáro	671115 HERRAMIENTAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES DE ZITACUARO NETZAHUALCOYOTL NORTE # 6, COL. MOCTEZUMA C.P. 61505, ZITACUARO, MICH. TEL. 01-715-1-51-32-28
	Uruapan	671664 AVENIDA FRANCISCO VILLA NO. 31 COL. MORELOS, URUAPAN, MICH. TEL.: 01452-528-95-36
Morelos	Alpuyeca	671378 FERREMATERIALES AVILA KM. 100 CARRETERA MEXICO-ACAPULCO, COL. ALPUYECA, C.P. 62797, ALPUYECA, MORELOS TEL. Y FAX : 01 (777) 3-02-00-33 / 3-26-03-36
	Cuautla	671081 FERRETERÍA EL GAVILÁN MONGOY # 59, COL. CENTRO C.P. 62740, CUAUTLA, MOR. TEL. Y FAX: 01 (735) 3-52-43-43
Nayarit	Bucerias	670945 CARRETERA TEPIC # 63, MEZCALES C.P. 63738 BAHÍA DE BANDERAS, NAYARIT TEL. Y FAX: 01 (329) 2-96-52-61
Oaxaca	Juxtlahuaca	671481 FERRETERÍA ELSI MARIANO MATAMOROS 3 203, COL. CENTRO C.P. 69700, JUXTLAHUACA, OAXACA TEL. / FAX: 01 (953) 5-54-01-57
	Oaxaca	671625 MARTINEZ BARRANCO, S.A. DE C.V. AV. LA PAZ # 721 COL. CALIFORNIA, OAXACA TEL.: 01 (951) 1-33-15-21
	Cuilapan de Guerrero	671678 PROVEEDORA DE HERRAMIENTAS GARZA CALLE RENACIMIENTO NO. 2 COL. BARRIO SAN JUAN. SECCIÓN 4, CUILAPAN DE GUERRERO, OAXACA TEL.: 01-951-5743062
Puebla	Izucar	671595 FERROELECTRICA INDEPENDENCIA INDEPENDENCIA # 16-C, COL. CENTRO C.P. 7440, IZUCAR DE MATAMOROS, PUE. TEL. 01-243-4-36-44-25
	Puebla	671420 DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS MANUALES ZAVALETA, S.A. DE C.V. RIVERA ATOYAC # 325, COL. SANTA CRUZ BUENA VISTA, C.P. 72810, SAN ANDRES CHOLULA, PUE. TEL. Y FAX: 01-222-2-49-85-92
	San Martín Texmelucán	670992 CASA RUIN XICOTENCATL # 7, COL. CENTRO C.P. 74000 SAN MARTÍN TEXMELUCÁN, PUE. TEL. Y FAX: 01 (248) 4-84-09-92
	Tehuacán	671211 SERVITEC AV. DE LA JUVENTUD # 1103 ESQ. 7 SUR,COL. NICÓLAS BRAVO C.P. 75790, TEHUACAN, PUE. TEL. Y FAX: 01 (238) 3-71-72-00
	Tulacingo del Valle	671197 AV. 5 DE MAYO # 118, COL. LAS FLORES C.P. 74790 TULCINGO DEL VALLE, PUE. TEL. Y FAX: 01 (275) 4-32-81-76
Querétaro	Querétaro	670402 MOTORES Y HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS AV. 6 # 1004-B ESQ. CALLE 19, COL. LOMAS DE CASA BLANCA C.P. 76080, QUERETARO, QRO. TEL. Y FAX : 01 (442) 1-67-47-33
	San Juan del Río	671265 FERRETERA PRADO HERRAMIENTAS S.A. DE C.V. AV. UNIVERSIDAD # 325-A, COL. GRANJAS MANTHI C.P. 76808, SAN JUAN DEL RIO, QRO. TEL. Y FAX : 01 (427) 2-68-45-44
Quintana Roo	Cancún	670046 CENTRO FERRETERO DE CANCUN AV. COMACALCO # 12, COL. SUPERMANZANA 59 C.P. 77515, CANCUN, Q. ROO. TEL.: 01(998) 8-86-87-77 / 8-87-66-16
	Chetumal	671011 ÁLVARO OBREGÓN # 281-283 COL. CENTRO, CHETUMAL, QUINTANA ROO TEL.: 01 (983) 8-33-23-58
San Luis Potosí	San Luis Potosí	671636 95/24 MÉXICO, S.A. DE C.V. SUC. SLP AV. UNIVERSIDAD # 1850 COL. EL PASEO, SAN LUIS POTOSÍ C.P. 78320 TEL. Y FAX: 01 (444) 8-22-43-41
Sinaloa	Culiacán	670420 MANGUERAS Y CONEXIONES HIDRÁULICAS, S.A. DE C.V. CALZADA AEROPUERTO # 3932, COL. BACHIGUALATO C.P. 80140, CULIACAN, SIN. TEL. Y FAX: 01 (667) 7-60-14-30 / 7-60-14-22
	Guasave	671642 JACARANDAS S/N COL. DEL BOSQUE, GUASAVE, SIN. TEL.: 01 (687) 8-71-26-36
Sonora	Cd. Obregón	671045 FERRETERÍA LA ÚNICA LÁZARO MERCADO # 1234 COL. MUNICIPIO LIBRE C.P. 85080 CD. OBREGÓN, SON. TEL. Y FAX: 01 (644) 4-12-98-36
Tabasco	Villahermosa	671610 GRUPO VAQUEIRO FERRETERO, S.A. DE C.V. PERIFÉRICO CARLOS PELLICER CÁMARA No. 2810 COL. MIGUEL HIDALGO, C.P. 86250 TEL. Y FAX: 01 (993) 1-16-19-01 / 41 EXT. 106
	Cd. Paraíso	671432 MERCADO DE LA SOLDADURA DEL SURESTE, S.A. DE C.V. CARRETERA PARAÍSO-DOS BOCAS KM. 1 S/N COL. EL LIMÓN C.P. 86600 PARAÍSO, TAB. TEL. Y FAX: 01 (933) 3-33-46-92
Tamaulipas	Nuevo Laredo	671480 CONSTRURAMA GALVEZ REVOLUCION # 1002, COL. BUENA VISTA C.P. 88120 NVO. LAREDO, TAM. TEL. Y FAX: 01 (867) 7-10-31-00
	Tampico	670443 HERRAMIENTAS INDUSTRIALES CARRETERA TAMPICO-MANTE # 111 6B, COL. LAS AMERICAS C.P. 89327, TAMPICO, TAM. TEL.: 01 (833) 2-27-54-73 / 2-27-49-06
	Tampico	671501 COMERCIAL BRICEÑO LAREDO # 105, COL. MAINERO C.P. 89060, TAMPICO, TAM. TEL.: 01 (833) 2-12-02-50
	Tampico	671535 DISTRIBUIDORA SANVER S.A. DE C.V. CARRETERA TAMPICO-MANTE # 1303, COL. NUEVO PROGRESO C.P. 89318, TAMPICO, TAM. TEL.: 01 (833) 2-26-45-89
	Cd. Victoria	671090 FERRETERÍA Y EQUIPOS VICTORIA, S.A. DE C.V. AV. LAURO RENDON # 632, COL. HÉROES DE NACOZARI C.P. 87030, CD. VICTORIA, TAMPS. TEL. Y FAX: 01 (834) 3-14-44-24 / 3-16-52-52
Veracruz	Acayucan	671650 HIDALGO No. 501, COL. ACAYUCAN CENTRO TEL.: 01 924-245-40-56
	Boca del Río	671145 HTAS. Y SERVICIOS PROFESIONALES DE VERACRUZ GRACIANO SÁNCHEZ LT. 3 ESQ. CEDROS, COL. MIGUEL ALEMÁN C.P. 94297, BOCA DEL RIO, VER. TEL. .: 01 (229) 2-02-83-30, FAX: 01 (229) 2-02-83-3
	Córdoba	671435 METALURVE, S.A. DE C.V. CALLE 18 # 2117, FRACC. LOMAS C.P. 94570 CÓRDOBA, VER. TEL.: 01 (271) 7-14-85-84
	Martínez de	671635 LA CASA DISTR. TRUPER SUC. AV. YUCATAN # 137-A, COL. YUCATAN C.P. 93600 MARTINEZ DE LA TORRE, VER. TEL.: 01 (232) 3-73-54-20
	Minatitlán	671478 TALLER ELÉCTRICO MATHEY ATENAS # 71, COL. NUEVA MINA C.P. 96760 MINATITLAN, VER. TEL. Y FAX : 01 (922) 2-23-56-01
	Perote	671605 HUMBOLT SUR # 49, COL. CENTRO C.P. 91270 PEROTE, VER. TEL.: 01 (282) 8-32-03-27 / 8-25-64-08
	Poza Rica	670397 LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER CALLE URUGUAY # 713, COL. 27 DE SEPTIEMBRE C.P. 93320, POZA RICA, VER. TEL. Y FAX: 01 (782) 8-23-81-00 / 8-26-84-84
Yucatán	Tizimin	671385 CANTON MATERIAL ELÉCTRICO CALLE 44 # 408-A ENTRE 51 Y 59, COL. CENTRO C.P. 97700, TIZIMIN, YUC. TEL. Y FAX: 01 (986) 8-63-34-26
Zacatecas	Zacatecas	671686 AV. REVOLUCION MEXICANA No. 108-1 TEL.: (01-492) 147-06-75

Estado	Ciudad	Sucursales Truper
Baja California	Tijuana	SUCURSAL TIJUANA BLVD. INSURGENTES # 6101 ENTRE BLVD. MANUEL CLOUTIER Y PASEO GUAYCURA, FRACC. GUAYCURA, DELEGACIÓN CERRO COLORADO, (ANTES LA PRESA) C.P. 22216, TIJUANA, B.C. CONMUTADOR:01(664) 9-69-51-00
Sinaloa	Culiacán	SUCURSAL CULIACAN LIBRAMIENTO BENITO JUAREZ #. 5599 B4, EJIDO DE LAS FLORES (LA COSTERITA), C.P. 80296, CULIACAN, SINALOA CONMUTADOR:01(667) 7-60-57-47
Tabasco	Villahermosa	SUCURSAL VILLAHERMOSA CALLE HELIO LOTES 1,2 Y 3 MZNA. # 1, COL. INDUSTRIAL, 2A ETAPA C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB. CONMUTADOR : 01 (993) 3-53-72-44
Jalisco	Guadalajara	SUCURSAL GUADALAJARA AV. DEL BOSQUE # 1243, FRACC. INDUSTRIAL EL BOSQUE II ENTRE PERIFÉRICO SUR Y CALLE INCALPA C.P. 45590, TLAQUEPAQUE, JAL. CONMUTADOR: (33) 36-06-52-90
Yucatán	Mérida	SUCURSAL MERIDA PERIFÉRICO PONIENTE TABLAJE # 23477, KM. 41 CARR. UMAN CAUCEL, C.P. 97238, MERIDA, YUC. CONMUTADOR: 01(999) 912-24-51
Nuevo Leon	Monterrey	SUCURSAL MONTERREY BLVD. JOSE LOPEZ PORTILLO # 333 NORTE, BODEGA 108, COLONIA VALLE DEL CANADA, C.P. 66059, GRAL. ESCOBEDO, N.L. CONMUTADOR:01(81) 83-52-02-04
Puebla	Puebla	SUCURSAL PUEBLA DEFENSORES DE LA REPÚBLICA No. 1118, ENTRE CALLE TECNOLÓGICO Y AVENIDA 18 DE NOVIEMBRE, COL. FAUNA MARINA, PUEBLA, PUEBLA, C.P. 72260 CONMUTADOR:01(222) 2-82-82-82
Coahuila	Torreón	SUCURSAL LAGUNA CALLE CANELAS # 491, PARQUE INDUSTRIAL LAGUNERO, 2ª ETAPA, GÓMEZ PALACIO,DGO. C.P. 35078 CONMUTADOR:01 (871) 719 44 24 al 27
Edo. De México	Jilotepec	SUCURSAL CENTRO FORÁNEO AV. PARQUE INDUSTRIAL # 1-A, JILOTEPEC C.P. 54240 ESTADO DE MÉXICO CONMUTADOR: 01(761) 7-82-91-01 EXT. 5728 Y 5102
D. F.	D. F.	SUCURSAL CENTRO CALLE D # 31-A, COL. MODELO DE ECHEGARAY C.P. 53330, NAUCALPAN, EDO. DE MÉXICO TEL.: 01-(55) 53-71-35-00



TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial No.1, Jilotepec, C.P. 54240,
Estado de México, México,
Tel.: 01(761) 782 91 00, Fax: 01(761) 782 91 70.
www.truper.com

10-2011